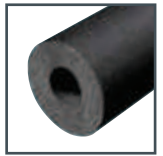


KAIFLEX EF

Műszaki adatok és tűztechnikai jellemzők



MŰSZAKI ADATOK ÉS TŰZTECHNIKAI JELLEMZŐK

Anyaga	CE megfeleltetésű FEF (flexibilis elasztomerikus hab) szintetikus kaucsuk alapú habanyag								
Leírás	Rendkívül flexibilis, mikrocellás szerkezetű zártcellás szigetelőanyag, magas páradiffúziós ellenállási és alacsony hővezetési tényező értékkel.								
Ajánlott felhasználási terület	Légkondicionáló, hűtési, klíma és szaniter berendezések párákicsapódás elleni, valamint hőszigetelésére.								
Hőmérsékleti határértékek	Max. közeghőmérséklet	+110 °C	(lemez, öntapadós szalag + 90 °C)				– 50 °C alatti hőmérsékletnél kérjük lépjen kapcsolatba képviselőtünkkel!		
	Min. közeghőmérséklet	– 50 °C	(– 200 °C)						
Hővezetési tényező DIN EN ISO 8497 / DIN EN 12667	Közeghőmérséklet °C	–30	–20	0	+10	+20	+40	+70	
	Hővezetési tényező W/(m•K)	0,033	0,034	0,036	0,037	0,038	0,040	0,043	
Páradiffúziós ellenállási tényező a DIN EN 13469 / DIN EN 12086 szerint	≥ 8.000 μ								
Éghetőségi besorolása a DIN EN 13501-1 szerint	Csőhéjak: Éghetőségi besorolása - B _L -s3, d ₀ ≤ 25 mm falvastagságig Éghetőségi besorolása - C _L -s3, d ₀ > 25 mm és ≤ 45 mm falvastagságig Lapok: Éghetőségi besorolása - B-s3, d ₀ , 3 mm és 50 mm lemezvastagságok között nehezen éghető, füstfejlesztő, égve nem csepegő, önkioltó és nem tűzterjesztő								
Korrózió védelem	a DIN 1988-7 fejezetében foglaltak szerint								
KMI Szigetelőanyag mutatószám	Csőhéjak: 36.12.02.11.08 Lapok: 36.07.02.09.08								
Tárolhatóság	Öntapadós termékek 1 évig								
Vegyí összetétele	Azbeszt, CFC, HFCKW, formaldehid és kadmium mentes								
Tudnivalók a műszaki adatokról:	Az összes adat eredményeken alapulnak, melyek egy adott tipikus helyzetet mutatnak be. Az adatok felhasználójának ajánljuk saját érdekében, még megfelelő időben tisztázza cégünkkel az adatok megfelelőségét a kívánt alkalmazási területen.								

MÉRET TŰRÉSEK AZ EN 14304:2010-03 SZERINT

Termék	Hossz	Szélesség	Vastagság		Derékszögűség *	Belső átmérő	
			számított	tűrés		D _i ≤ 100	D _i > 100
Csőhéj	± 1,5 %		d ₀ ≤ 8 8 < d ₀ ≤ 18 18 < d ₀ ≤ 31 d ₀ > 31	± 1,0 ± 1,5 ± 2,5 ± 3,0	3,0 mm	D _{i,0} + 1 ≤ D _i ≤ D _{i,0} + 4	D _{i,0} + 1 ≤ D _i ≤ D _{i,0} + 6
Lemez	± 1,5 %	± 2,0 %	d ₀ ≤ 6 6 < d ₀ ≤ 19 d ₀ > 19	± 1,0 ± 1,5 ± 2,0	3,0 mm/m (hossz/szélesség) – 3,0 mm (vastagság)	–	–
Tekercselt lemez	+ 5,0 % – 1,5 %	± 2,0 %	d ₀ ≤ 6 6 < d ₀ ≤ 19 d ₀ > 19	± 1,0 ± 1,5 ± 2,0	3,0 mm/m (hossz/szélesség) – 3,0 mm (vastagság)	–	–
Öntapadós szalag	+ 5,0 % – 1,5 %	± 2,0 %	d ₀ = 3	– 0,1 + 1,5	–	–	–

Méreték milliméterben ■ D_i = Belső átmérő ■ d₀ = névleges vastagság ■ D_{i,0} = csőhéj belső átmérőjének névleges értéke

* megengedett vágási eltérés a derékszöghöz képest